

NÁMĚSTÍ INTERBRIGÁDY

Eliška Nosková

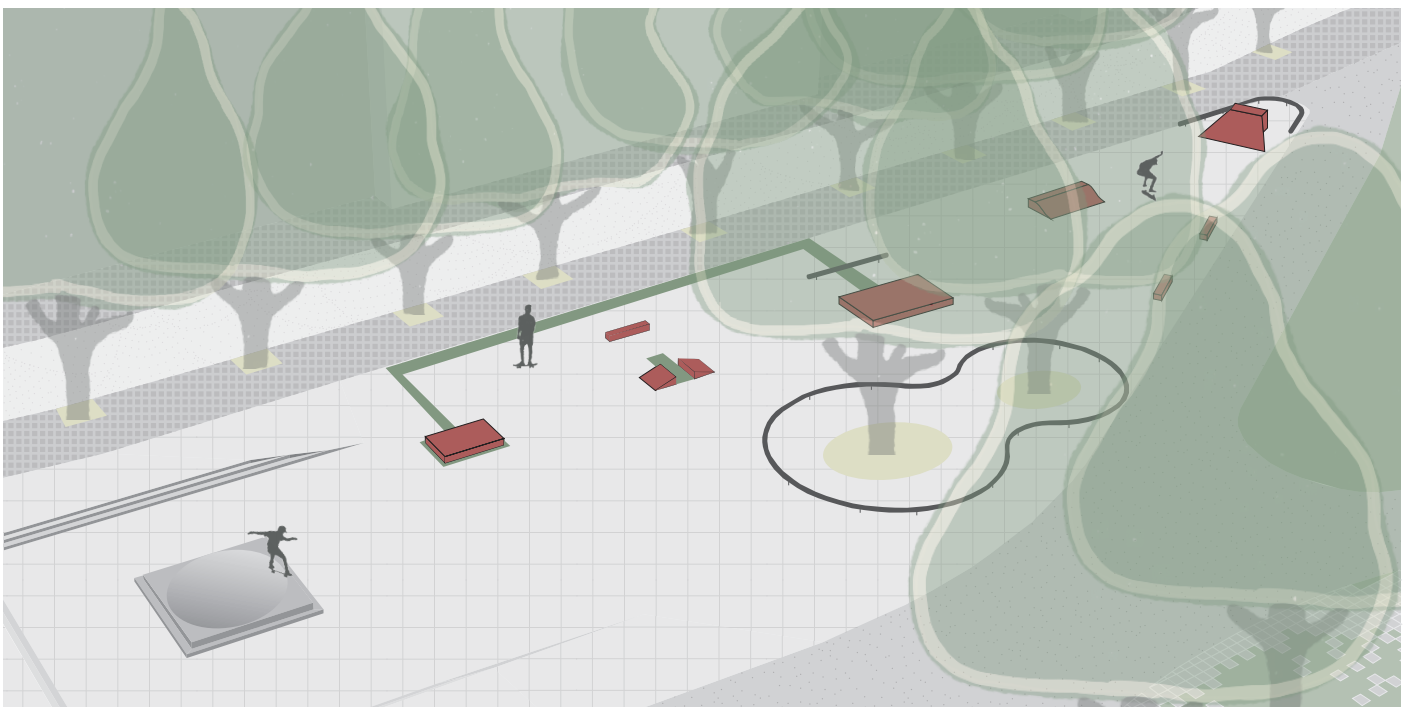
Ateliér

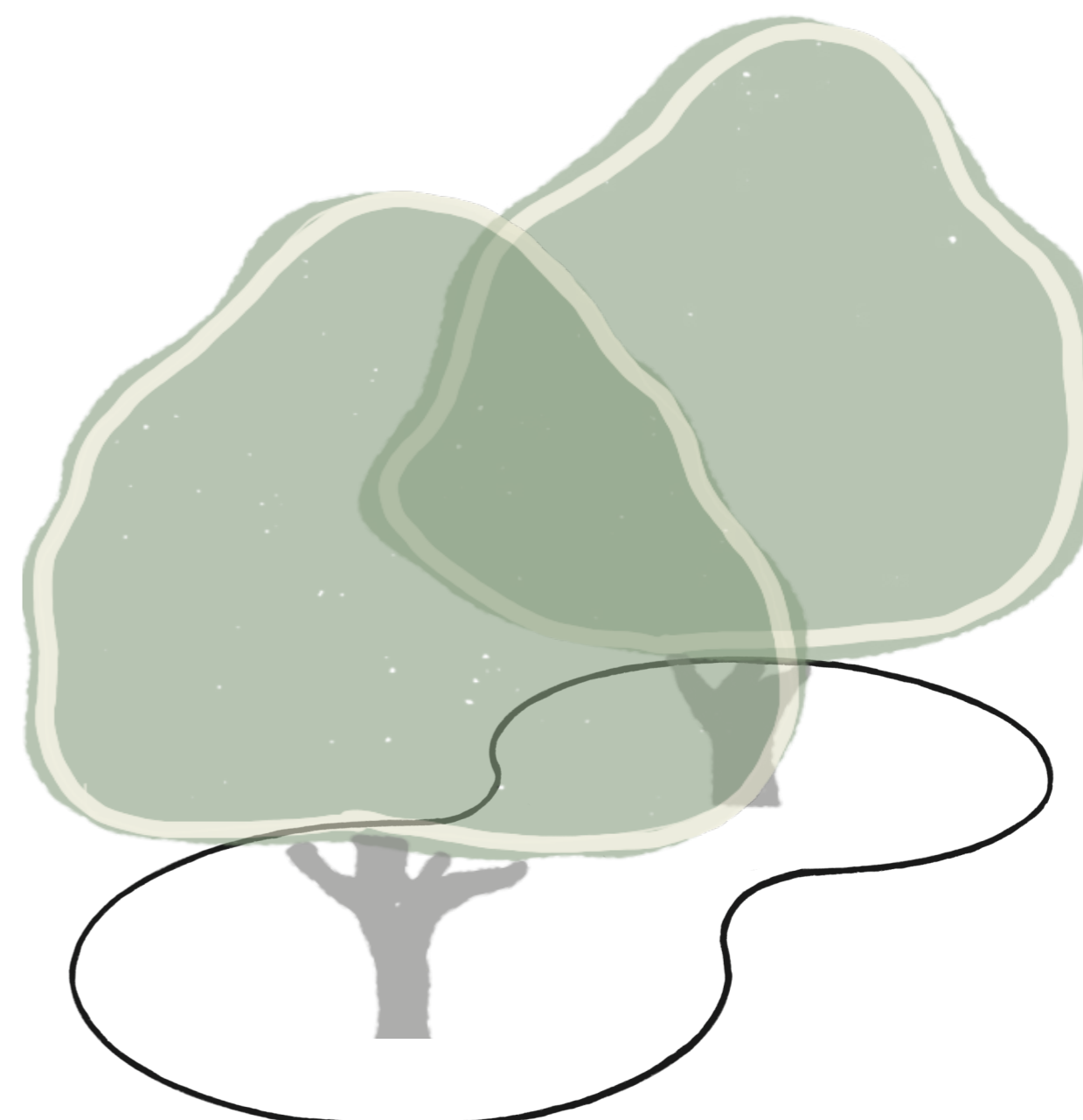
Fingerová
+ Grohmannová

Malé měřítko AT3 (Bc.)
ZS 2021 FA ČVUT
Krajinářská architektura

Nová podoba náměstí Interbrigády vychází z inspirace využívání tohoto prostoru v minulých letech. Engelův pás, páteř pražské zeleně propojující Pražský hrad a Stromovku, prochází navrhovaným územím. Je podpořen travnatými plochami, které mohou být využity jak ke sportovním aktivitám, tak k odpočinku.

Sjednocením použitých materiálů a odstraněním keřů se stává místo přehlednější a bezpečnější. Veřejné prostranství s prvky pro skateboarding (v severní části) je připomínkou bývalého pomníku sochy Koněva. Umístěné prvky spolu s podporami pro slackline v trávnicích podpoří sportovní využití náměstí.





**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**



Eliška Nosková

3. ročník krajinářské architektury
FA ČVUT

obsah	
úvod	3
představení území	
koncept	4
širší vztahy	
problémová mapa	
swot	
koncept návrhu	
moodboard	
návrh	13
situace	
řezopohledy	
vizualizace	
prvky v parku	
vegetace	
voda	
povrchy	
mobiiliář	
analýzy	30
dendrologický průzkum	
zastínění	

PŘEDSTAVENÍ ÚZEMÍ

Řešené území se nachází v severozápadní části Prahy v katastrálním území Bubeneč. Prostor je ohraničen ulicemi Jugoslávských partyzánů a Terronská.

Náměstí je rozeznatelné již na mapách z 90. let 19. století. Územím dříve protékal Dejvický potok, ten je dnes ale zatrubněný a nejspíše se stal součástí městské kanalizace. Původní název, náměstí generála M. Janina, byl během 2. světové války změněn na Ziethenplatz, v roce 1951 získalo náměstí svůj dnešní název, tedy náměstí Interbrigády.

Prostor je součástí Engelova pásu, páteře zeleně procházející Prahou 6 od Pražského hradu až ke Královské oboře Stromovka. Engelův pás je v dnešní době přetnut dvěma velkými komunikacemi, ulicí Evropská a ulicí Jugoslávských partyzánů. Ta tvoří západní hranici řešeného území. V těchto místech by bylo vhodné návaznost pásu podpořit.

Místo je dobře dostupné. Disponuje dostatečným počtem míst k sezení. Lidem v okolí nabízí odpočinek jak ve stínu tak na slunci. Neudržovaná vegetace vytváří náměstí nepřehledným a návštěvníkům se snižuje pocit bezpečnosti. Velké množství použitých materiálů a povrchů pak zhoršuje možnost údržby.


Náměstí Interbrigády je dnes známe také díky pomníku maršála Koněva, který se zde nacházel mezi lety 1980 - 2020. Po odstranění sochy zmizel i podstavec a na jeho místě byl zaset trávník.






LEGENDA

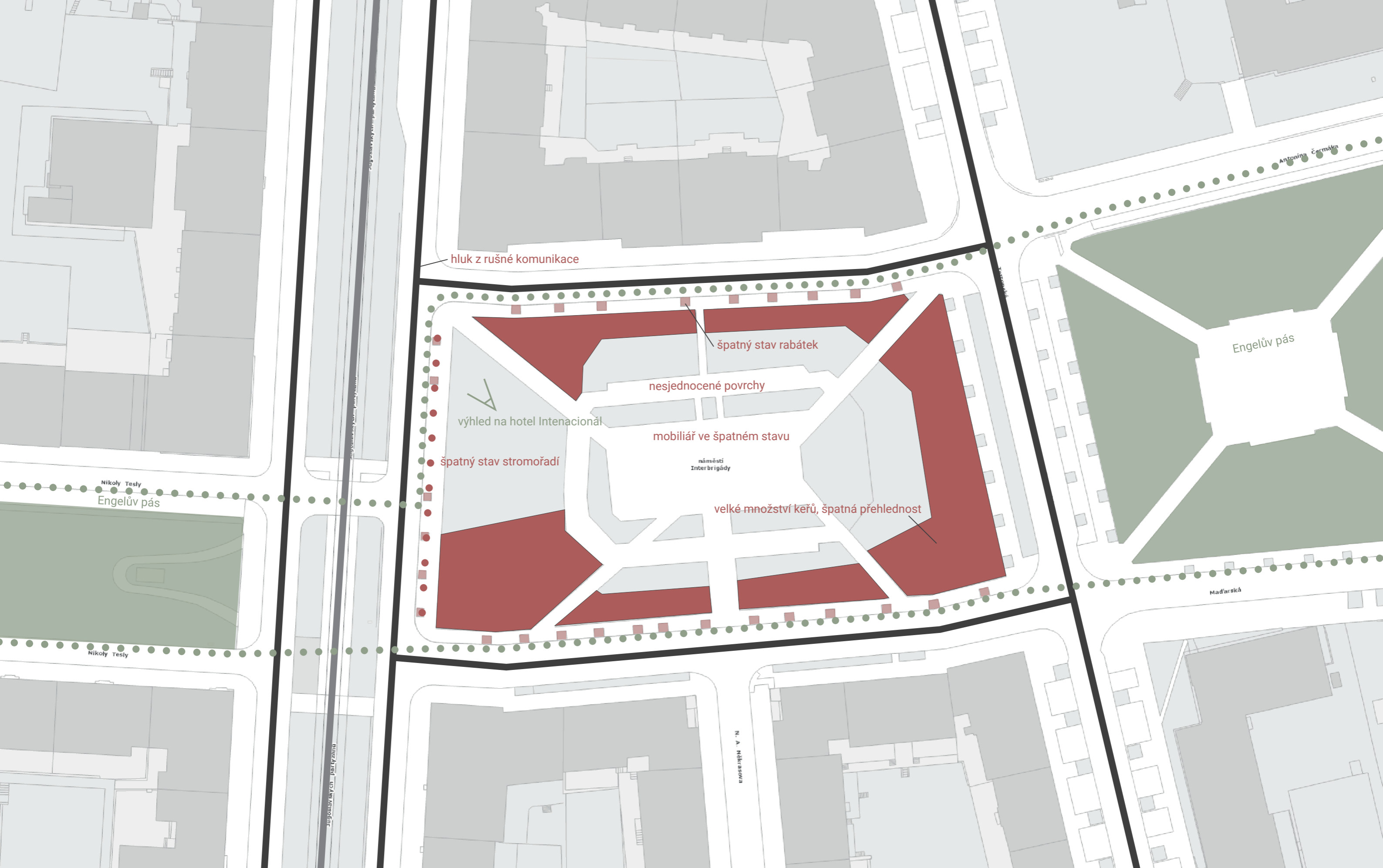
 ENGELŮV ZELENÝ PÁS

 ŘEKA VLTAVA A OSTATNÍ VODNÍ PRVKY

 SKATE SPOTY V OKOLÍ

ŠIRŠÍ VZTAHY M 1:16 000

 100 m



LEGENDA

- silnice
- hranice Engelova pásu
- problémy
- stromořadí
- hodnoty
- skupiny keřů
- významné výhledy

SWOT

SILNÉ STRÁNKY

dobré umístění v Praze
pěší i dopravní dostupnost
součástí modro-zelené infrastruktury
služby, restaurace, obchody v dochozí vzdálenosti
dobré světelné podmínky

SLABÉ STRÁNKY

neudržovaná zeleň
špatný stav chodníků a rabátek stromů
náměstí neplní svou funkci
prostor působí smutně
nefunkční propojení s Engelovým pásem

PŘÍLEŽITOSTI

vysoká koncentrace lidí
potenciál pro množství aktivit
vzrostlé stromy
lepší propojení s Engelovým pásem

HROZBY

neudržovaná vegetace
nekontrolovatelné šíření náletové vegetace

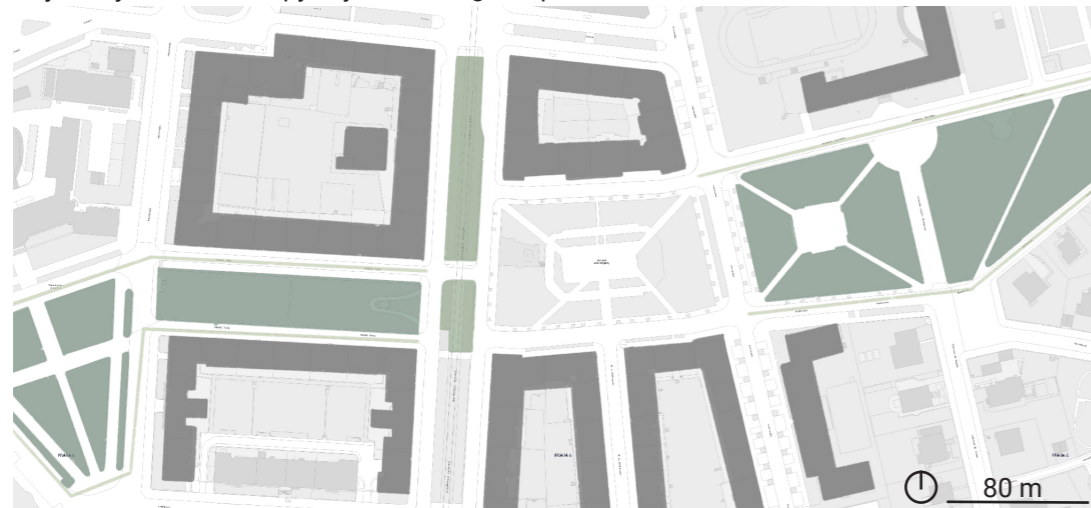


KONCEPT

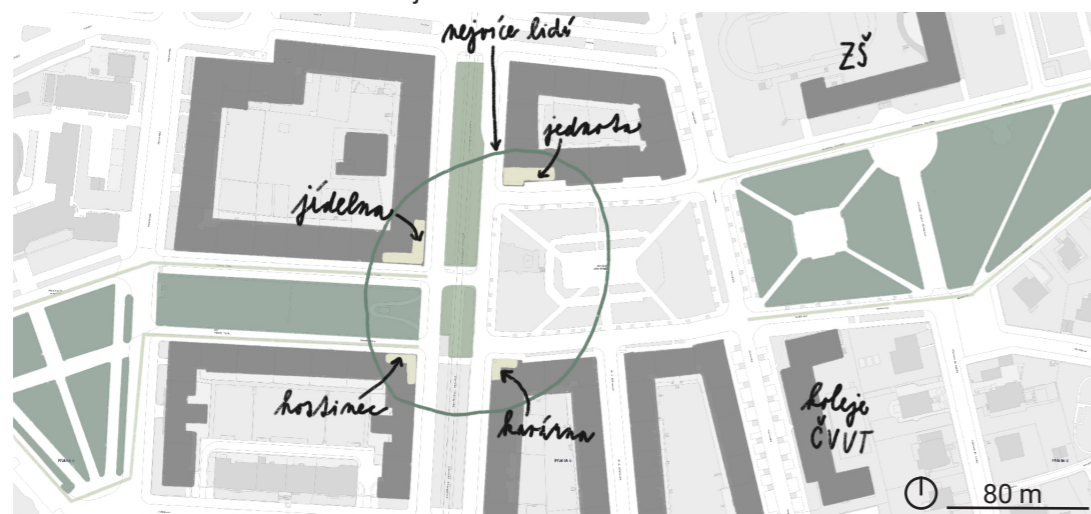
Hlavní myšlenkou je inspirace využití prostoru v minulých letech. Pomník Koněva, hlavně jeho podstavec, byl místem, kde se setkávali lidé ze skateboardingové komunity. Po odstranění podstavce tato funkce vymizela.

Během vytváření konceptu jsem si pomohla jednoduchými analýzami. Snažila jsem se tak najít nejvhodnější místo pro vytvoření veřejného prostranství pro setkávání, kde budou umístěny i prvky pro skateboarding. Tím by se tento sport mohl na náměstí vrátit.

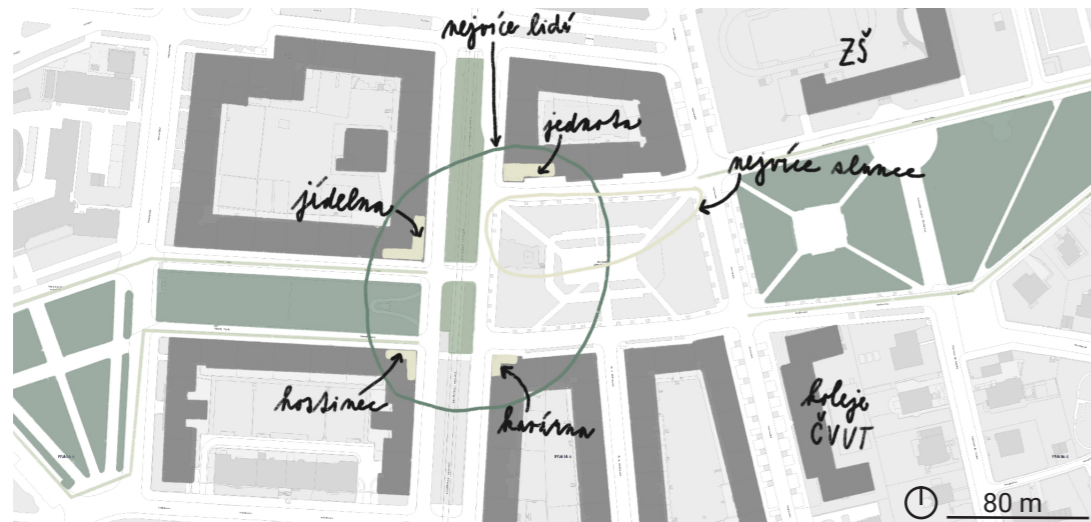
Nejdříve jsem si do mapy zvýraznila Engelův pás v okolí.



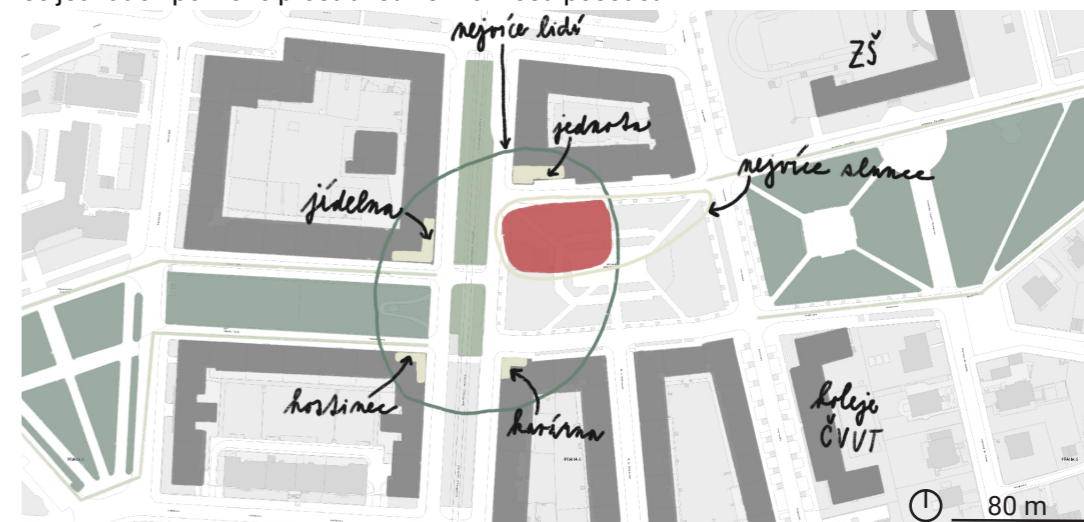
V dalším kroku jsem vyznačila vybavenost v okolí. Předpokládám, že kolem restaurací a obchodů se bude koncentrovat nejvíce lidí.



Dále jsem se zaměřila na slunce, nejvíce slunečních paprsků dopadne na severní část náměstí.



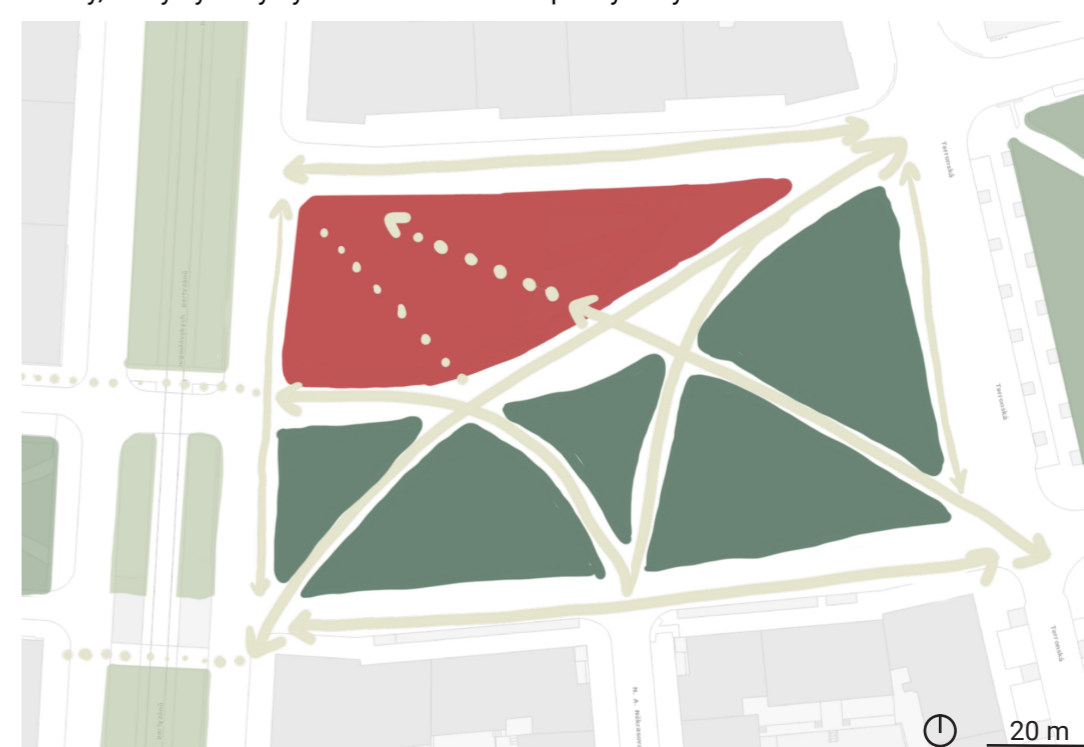
Průnikem těchto dvou analýz je nejideálnější místo pro vytvoření setkávacího bodu. Mělo by se jednat o zpevněné prostranství s možností posedět.



Po vyznačení nejideálnějšího místa vyšlo napojení na Engelův pás.



Cestní síť v mém konceptu kopíruje nejdůležitější tahy, východním směrem míří lidé do Střemovky, cesty by měly být dostatečně široké i pro cyklisty.

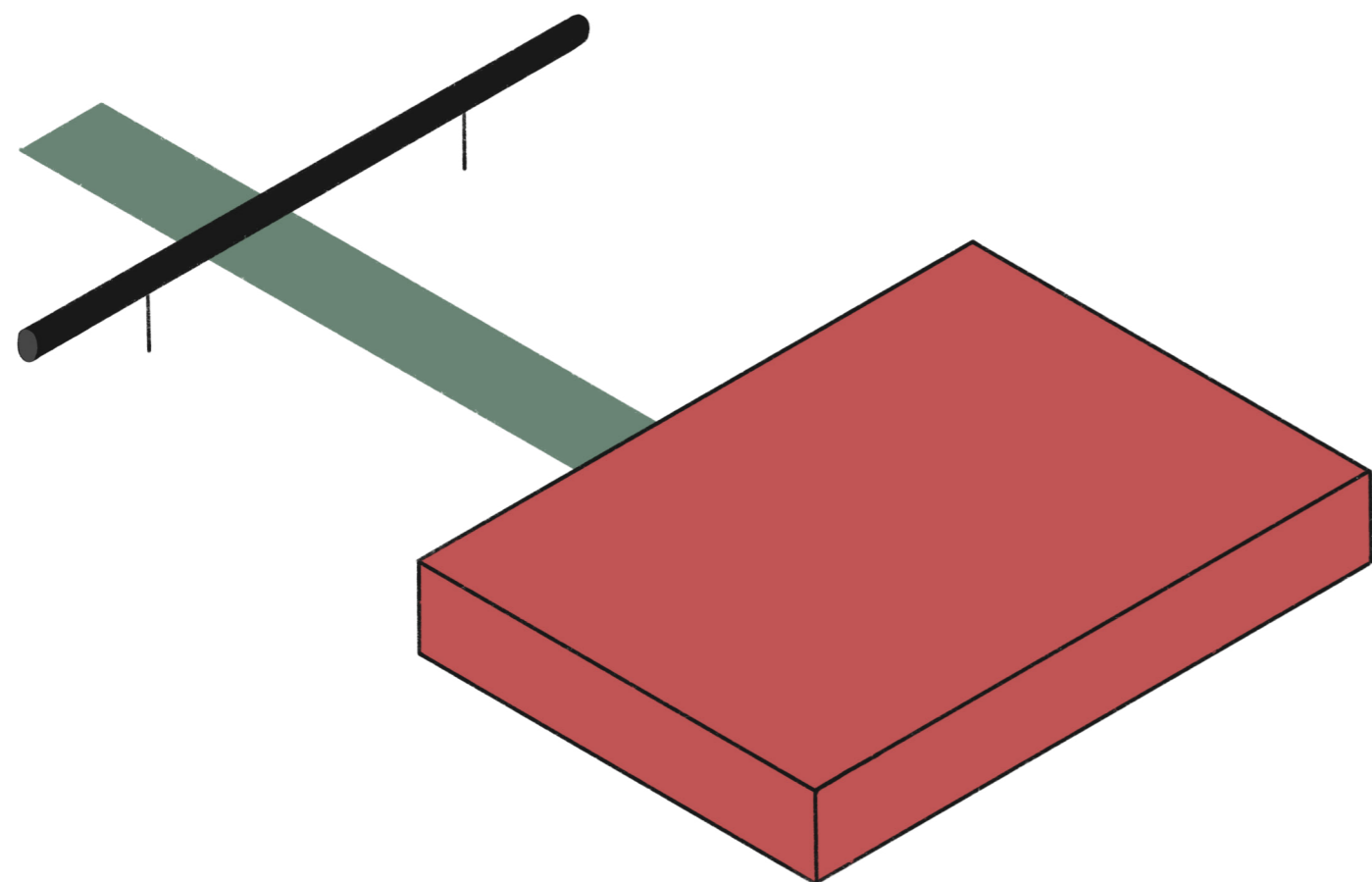




MOODBOARD

Sportovní aktivity, setkávání s přáteli, odpočinek ve stínu lip. To jsou činnosti, které můžou návštěvníci podniknout. Využití překážek nebo podpor pro slackline se meze nekladou.

Odstíny zelené barvy doplňují šedé prvky, betonová textura se prolíná celým prostorem a propojuje ho s okolím. Nový mobiliář v červené barvě oživuje prostor.



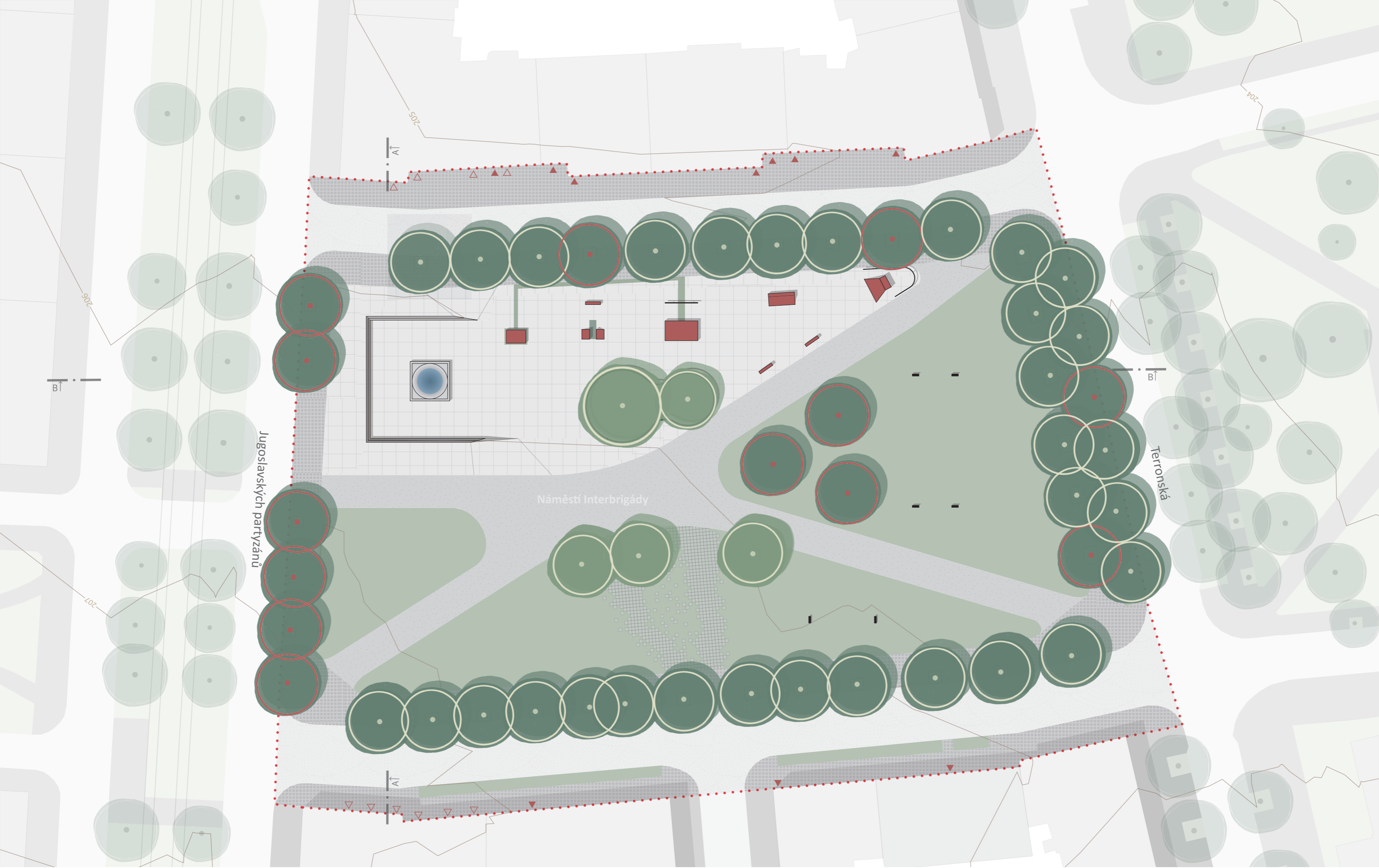
NÁVRH

Nová podoba náměstí Interbrigády vychází z inspirace využívání tohoto prostoru v minulých letech. Engelův pás, páteř pražské zeleně propojující Pražský hrad a Stromovku, prochází navrhovaným územím. Je podpořen travnatými plochami, které mohou být využity jak ke sportovním aktivitám, tak k odpočinku.

Sjednocením použitých materiálů a odstraněním keřů se stává místo přehlednější a bezpečnější.

Veřejné prostranství s prvky pro skateboarding (v severní části) je připomínkou bývalého pomníku sochy Koněva.

Umístěné prvky spolu s podporami pro slackline v trávnicích podpoří sportovní využití náměstí.



LEGENDA

- ▽ komerční vstup
- ▼ residenční vstup

- strom stavající
- strom nově navržený

- ▨ kostky
- ▨ asfalt

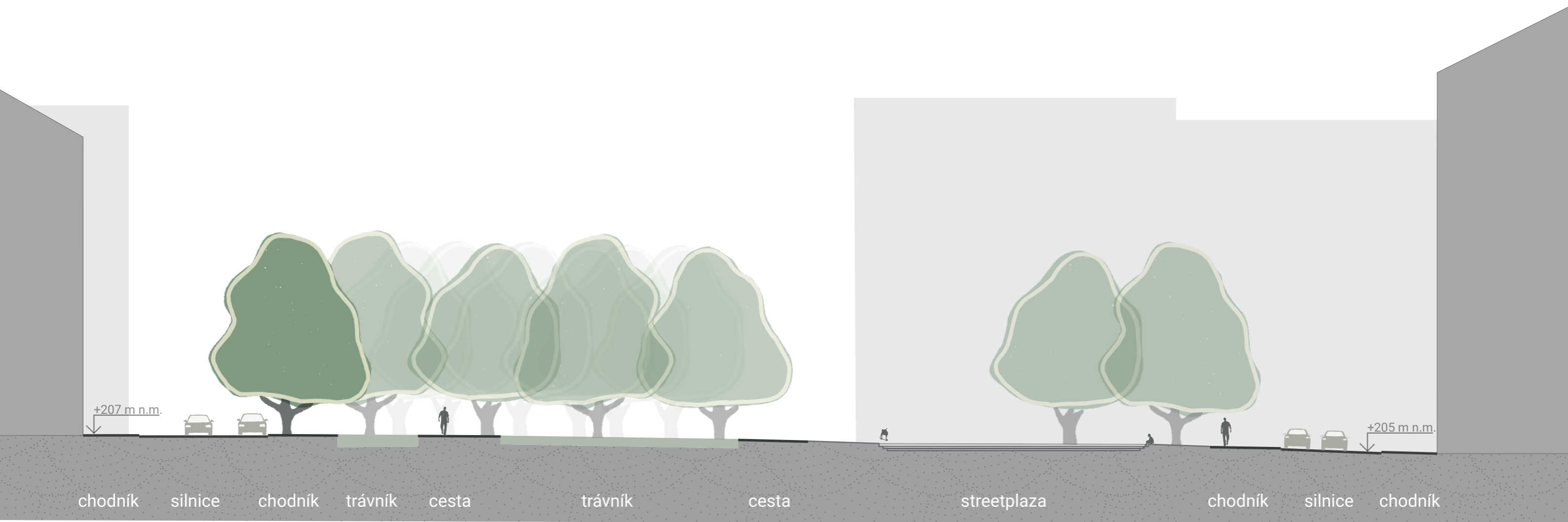
- ▨ betonové dlaždice
- ▨ litý beton

- ▨ zátěžový travník
- ▨ podpora slackline

- rail
- betonové překážky

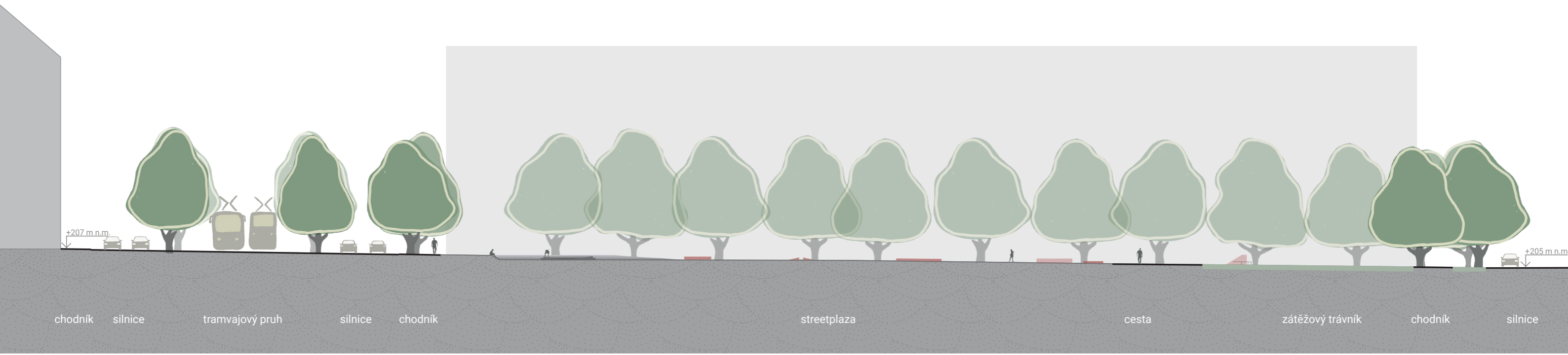
- ⋯ hranice řešeného území
- vrstevnice

10 m
SITUACE M 1:500



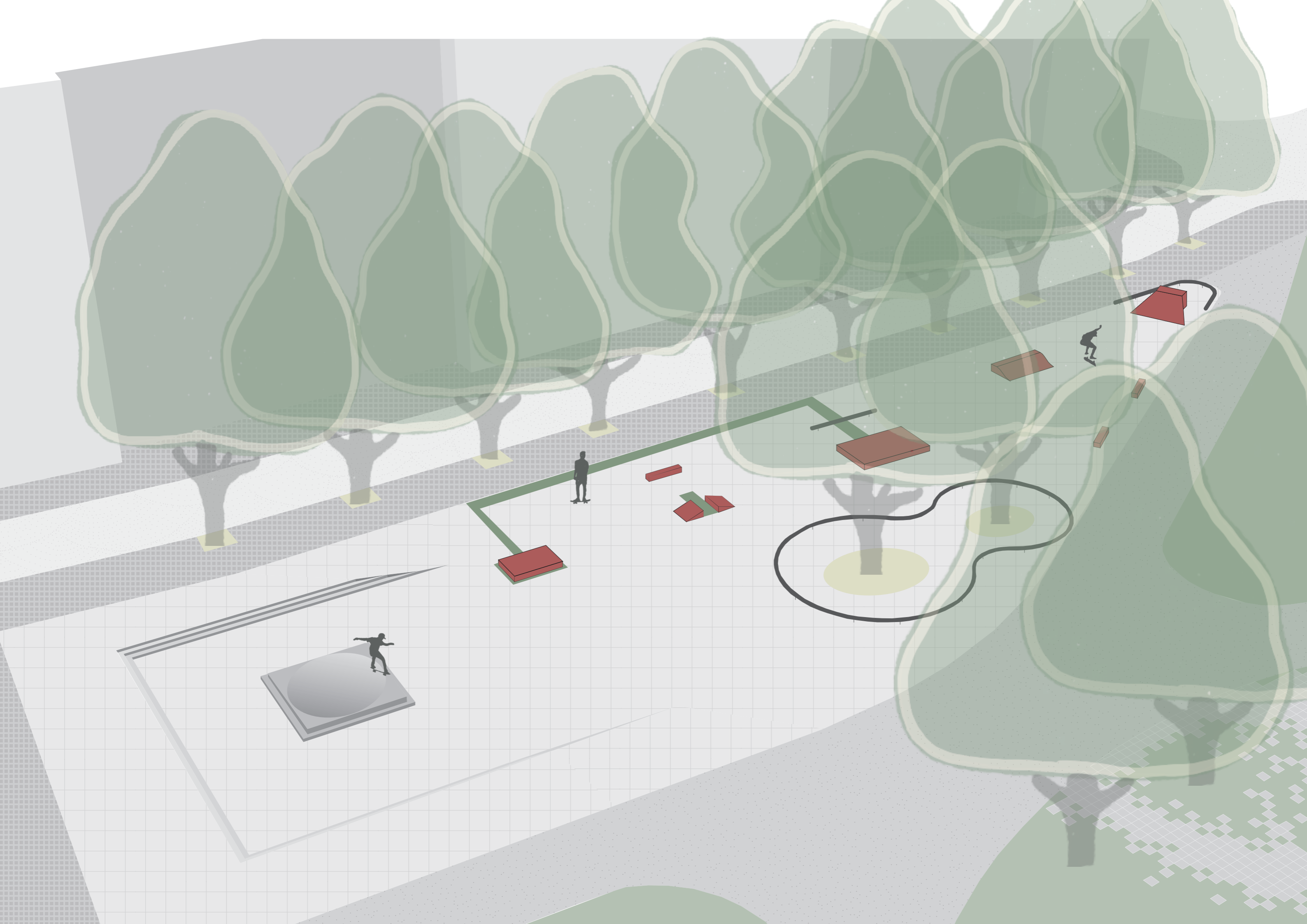
chodník silnice chodník trávník cesta trávník cesta streetplaza chodník silnice chodník

ŘEZOPOHLED A-A M 1:500 10 m

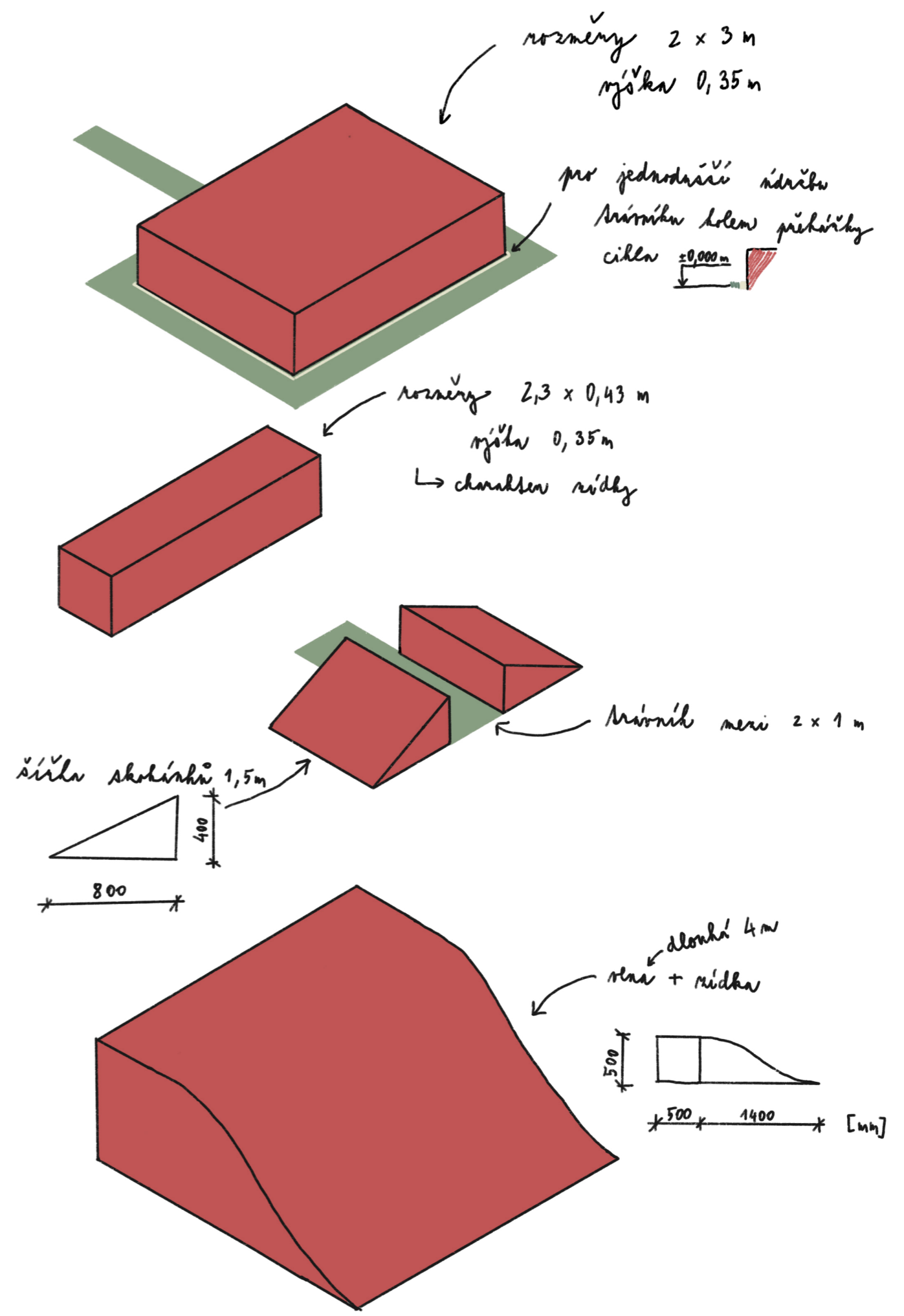
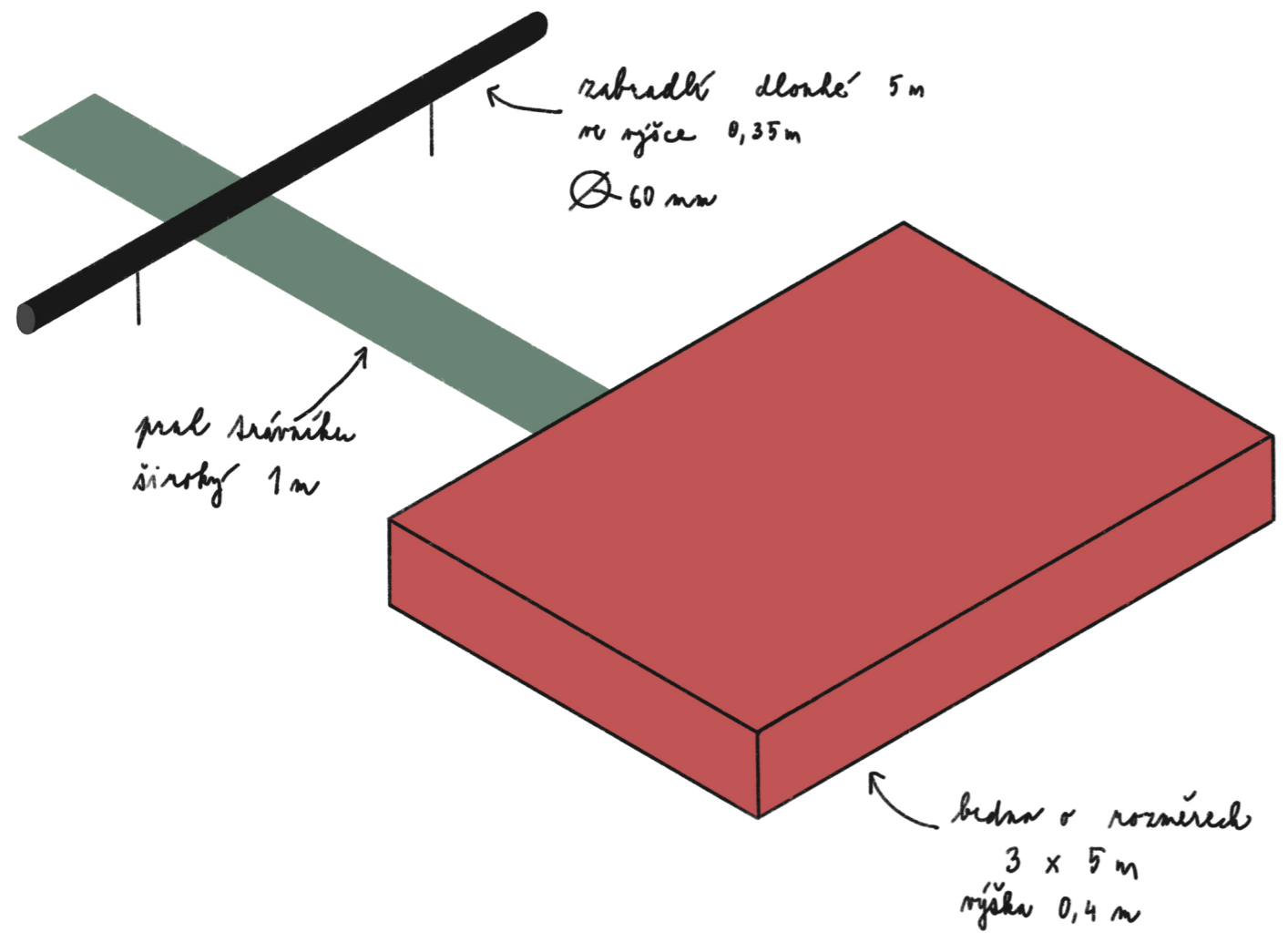
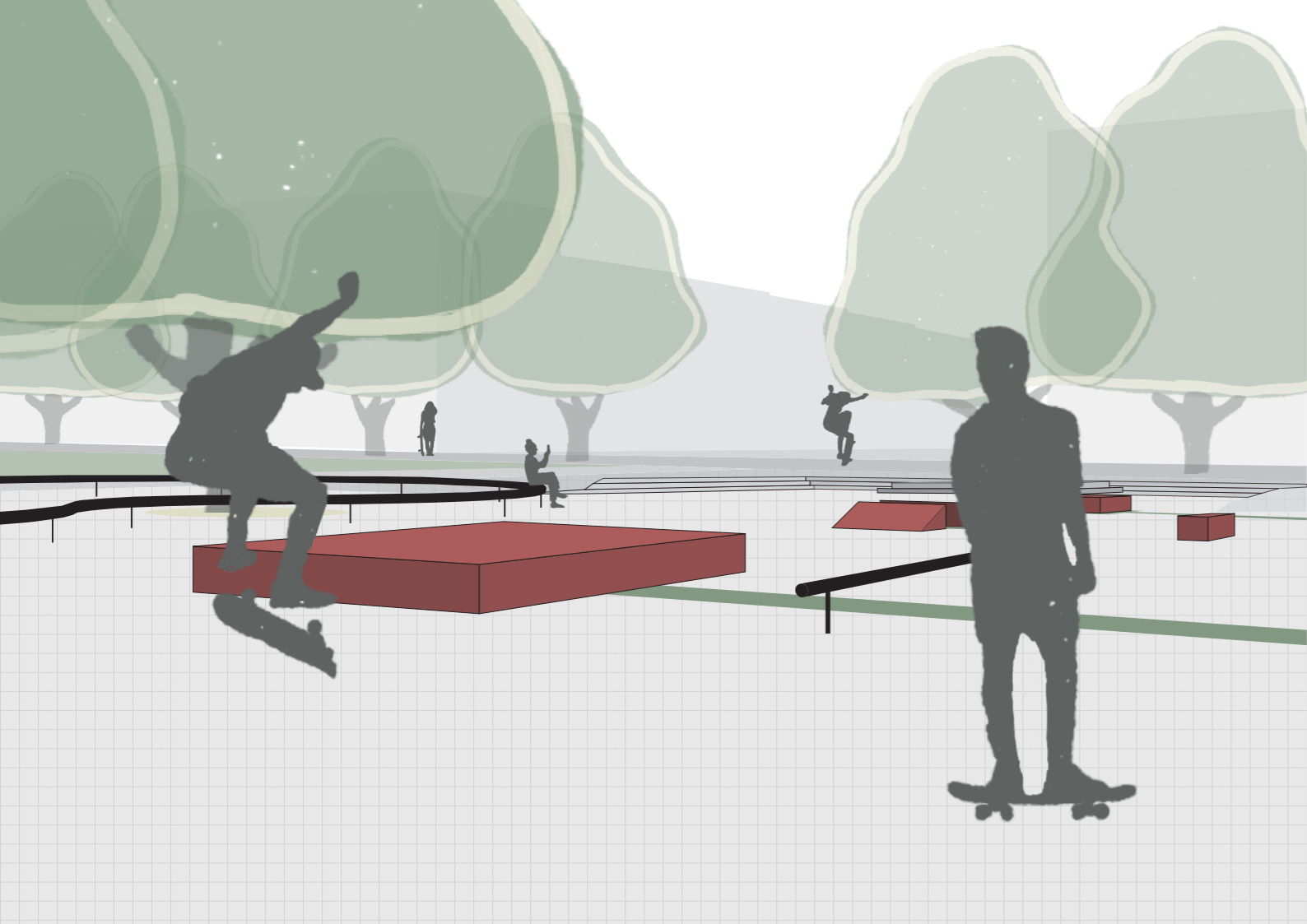


chodník silnice tramvajový pruh silnice chodník streetplaza cesta zátěžový trávník chodník silnice

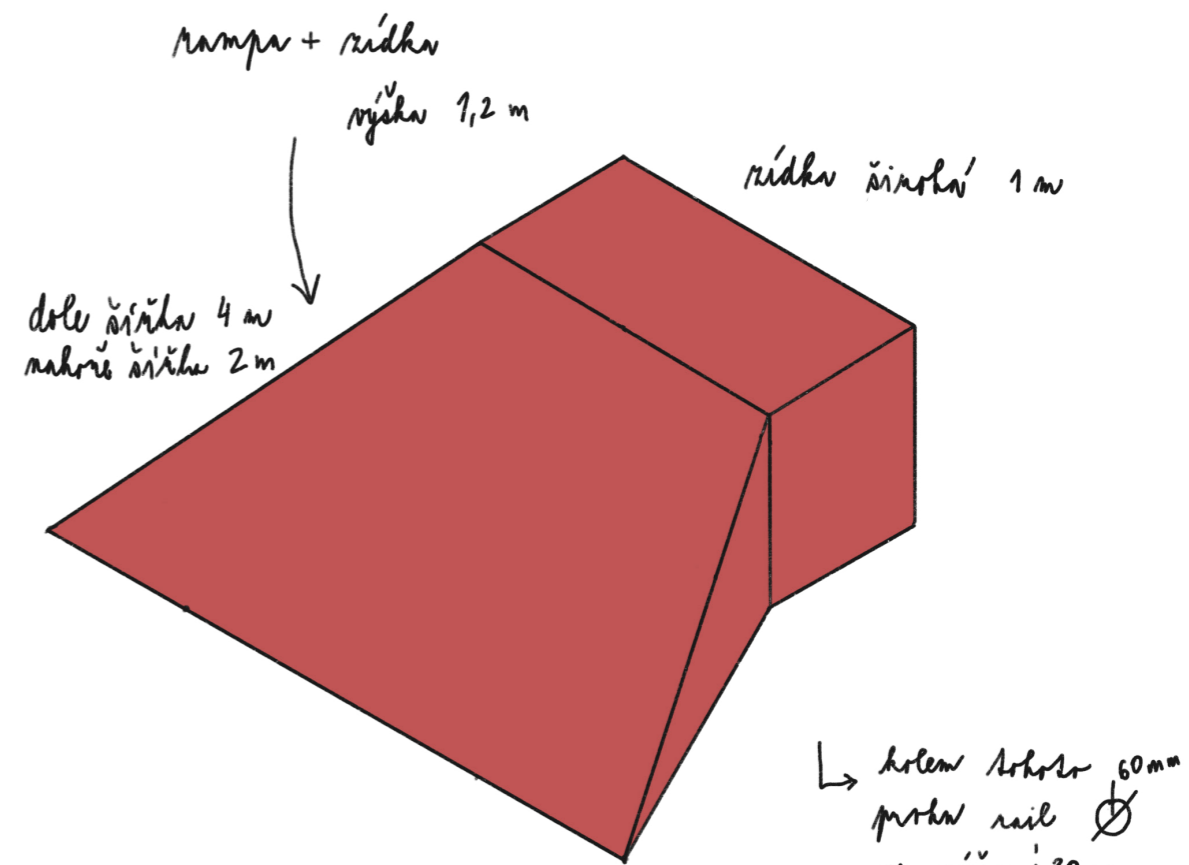
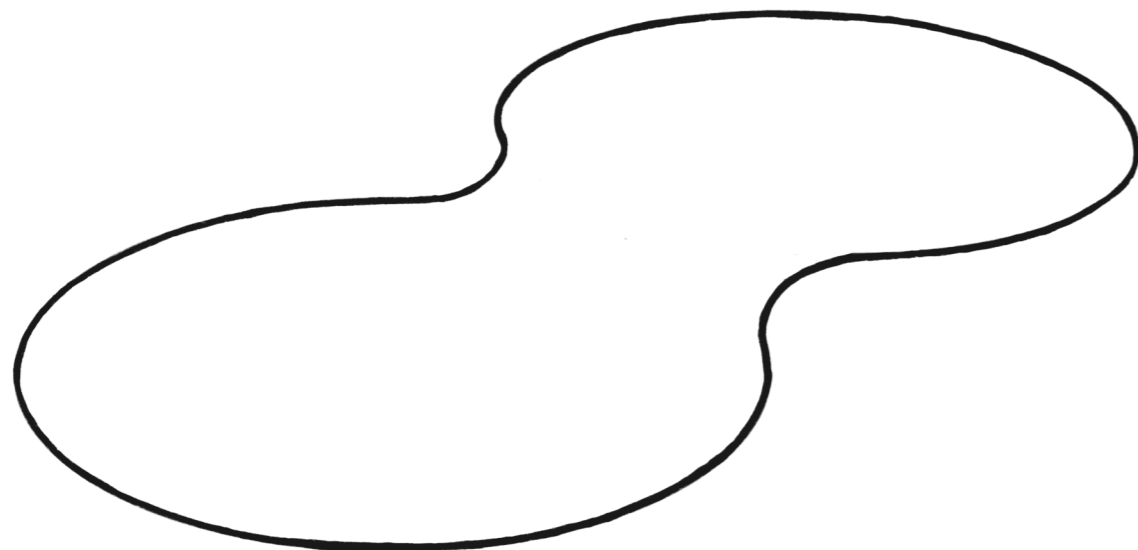
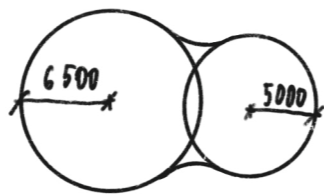
ŘEZOPOHLED B-B M 1:500 10 m







rail kolem stromu → tvar osmičky
 tloušťka $\varnothing 100 \text{ mm}$ ve výšce 0,35 m



→ kolem stromu 60 mm
 pruh rail \varnothing
 ve výšce 30 cm



* rail je do stromu
 podkrovy a kopíruje
 cestu

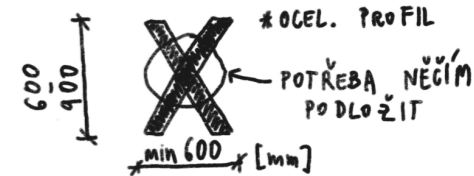


SLACK LINE

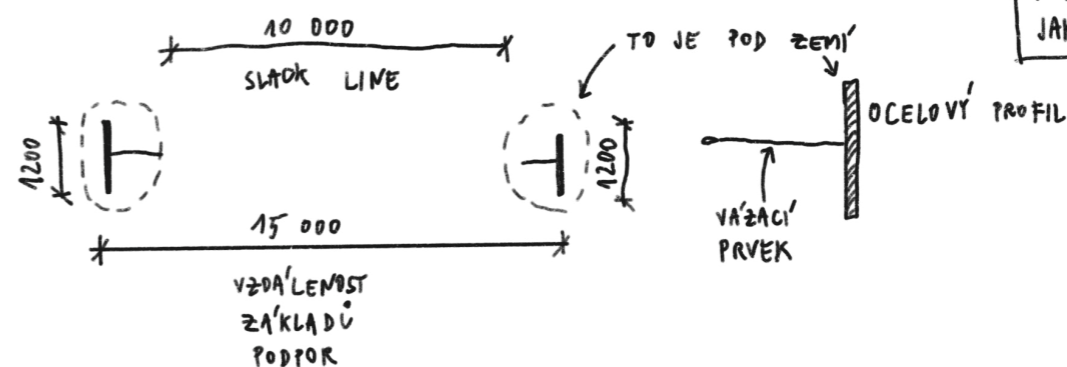
$$F = (w \cdot 10 \cdot L) / (4 \cdot S)$$

w ... VÁHA SLACK LINERA
 L ... DÉLKA LAJNY [m]
 S ... PRŮHYB LAJNY

→ LAJNV NAPÍNAJEME PŘES KOZU



VĚDY U TOHO BUDE CEDULKA
 JAK TO POUŽÍVAT

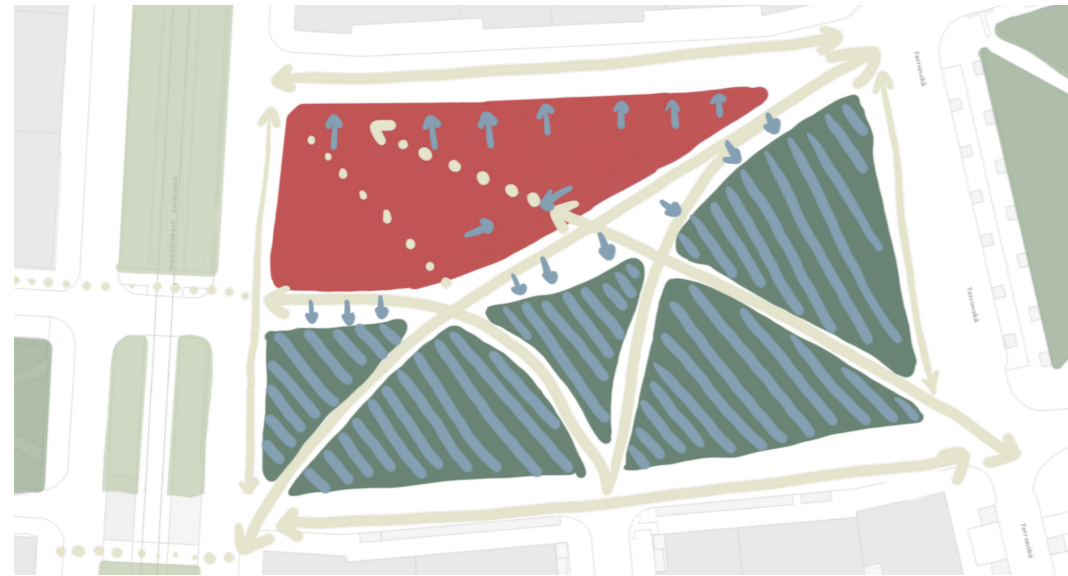


VEGETACE

Nově navržená vegetace doplňuje tu stávající. Stromy ve špatném stavu budou odstraněny, místo nich pak vysazeny nové. Stromořadí javorů podél ulice Jugoslávských partyzánů nahrazují lipovým.

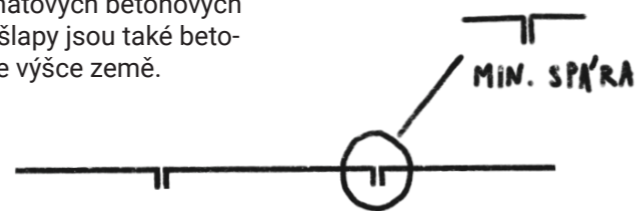
NAKLÁDÁNÍ S VODOU

Okolní budovy mají nakládání s vodou řešené individuálně, proto s touto vodou nepočítám. Na mém území bude hlavní vsak v trávnicích, ty tvoří přibližně 3/5 území. Ze zpevněných ploch odvádím vodu do rabátek nebo trávníků. Umístěný vodní prvek slouží pro zachycení vody.



POVRCHY

Navržené cesty jsou z litého betonu, spáry jsou po 5 metrech. Streetplaza je z velkoformátových betonových dlaždic s minimálními spárami. Nášlapy jsou také betonové dlaždice, které jsou uloženy ve výšce země.



Okolní chodníky jsou z žulových kostek, propojují tak místo se okolím.

MOBILIÁŘ

Pro svůj návrh jsem vybrala mobiliář od mmcité. Ten doplním pražskými židlemi a stolkami od IPRu. Lamps mají jednoduchý a moderní design.



Lavičky budou rozmístěny kolem cest.



Inspirace prvkem od Roman & Erwin Bouroullec.



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Během dendrologického průzkumu se nám povedlo zanalyzovat jak stromové tak keřové patro. Mezi vysazené stromy je javor klen, lípa stříbrná a lípa malolistá. Kvůli špatné péči o zeleň se na místě nachází mnoho náletů, ty spolu s neudržovanými keři dělají místo velmi nepřehledné.

Stromořadí javorů podél ulice Jugoslávských partyzánů je ve špatném stavu. V lipových stromořadích jsou stromy v dobrém stavu, pouze některé kusy je třeba odstranit.

označení stromů

- 1. javor klen
- 2. lípa stříbrná
- 3. lípa malolistá

LEGENDA

-  vysazený strom
-  náletová dřevina
-  skupina keřů
-  keř solitéra



ZASTÍNĚNÍ

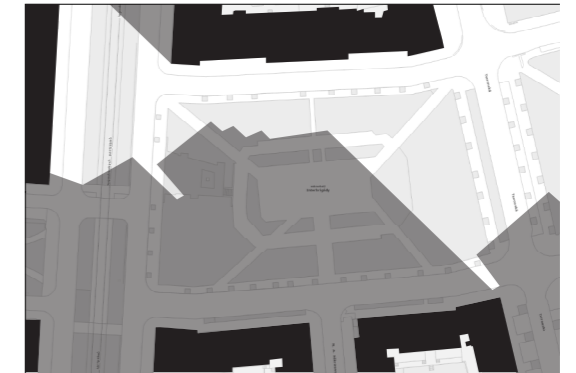
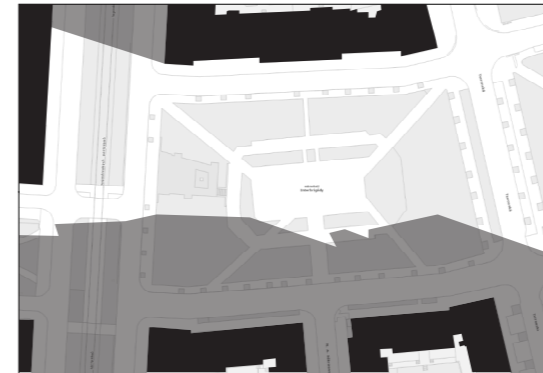
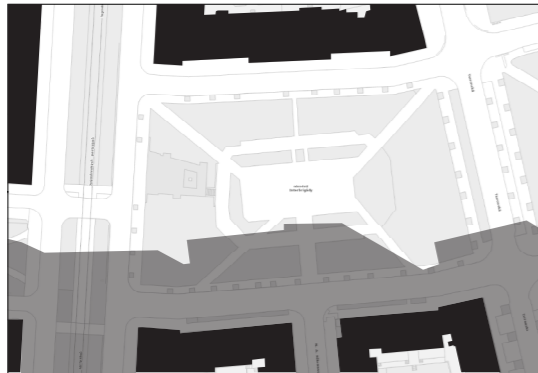
březen

červen

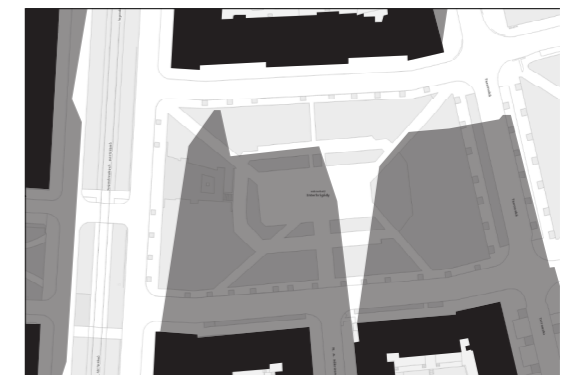
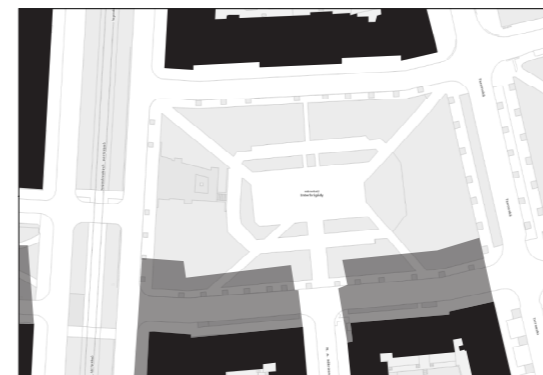
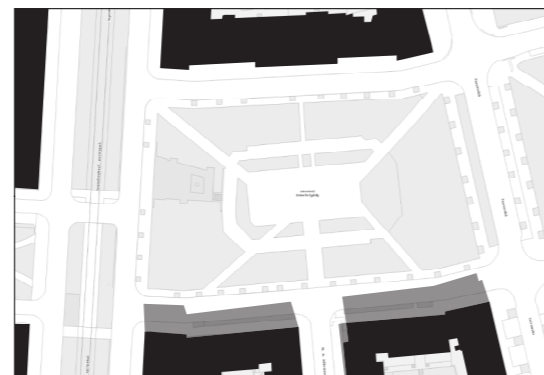
září

prosinec

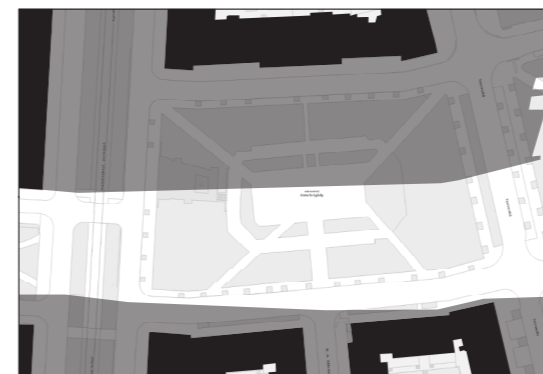
8:00



12:00



18:00



Změny dokumentace oproti studii

1. Stromořadí podél ulice Jugoslávských partyzánů nebude znovu vysazeno ani ponecháno na dožití, bylo tak rozhodnuto po dendrologickém průzkumu a dalších analýzách místa. Stromům se zde nedaří.
2. Mezi nášlapy bude trávník zpevněn pomocí ekorastru, je zde počítáno s častější zátěží.
3. Místo trávníku bude do záhonů v zpevněné ploše (v severní části náměstí) vysazena vyšší travina, tato změna je hlavně z důvodu následné péče. U vybrané vyšší travina nebude třeba seč, která by byla v těchto malých plochách ve styku s překážkami komplikovaná.
4. Pod zachované stromy uprostřed náměstí bude místo trávníku vysazena půdopokryvná stínomilná trvalka, opět z důvodu následné údržby.
5. Pod nově umístěným mobiliářem bude zpevněná plocha z velkoformátové betonové dlažby 500 x 500 x 5 mm. Mobiliář byl vybrán do dokumentace jiný, než ve studii.